

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
2 juin 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/049862 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C12Q 1/68

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/013220

(22) Date de dépôt international :
18 novembre 2004 (18.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
2003/0623 19 novembre 2003 (19.11.2003) BE

(71) Déposant : FACULTE UNIVERSITAIRE DES
SCIENCES AGRONOMIQUES DE GEMBLoux
[BE/BE]; Passage des Déportés 2, B-5030 Gemblox
(BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
DUTRECQ, Olivier [BE/BE]; Avenue des Combat-
tants 75, B-5030 Gemblox (BE). MARBOT, Sophie
[BE/BE]; Route d'Ohain 10C, B-1380 Lasne (BE). LEP-
OIVRE, Philippe [BE/BE]; Rue de Perwez 30, B-5030
Gemblox (BE). KUMMERT, Jean [BE/BE]; Rue du
Centre 120, B-5003 Saint Marc (BE). JIJAKLI, Mo-
hammed, Haïssam [BE/BE]; Rue Victor Gambier. "A,
B-1180 Uccle (BE).

(74) Mandataire : BAIRIOT-DELCoux, Mariette; Faculté
Universitaire des Sciences Agronomiques de, Gemblox,
Passage des Déportés 2, B-5030 Gemblox (BE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR ANALYSIS BY MOLECULAR HYBRIDATION OF NUCLEIC ACIDS AND KIT FOR CARRYING
OUT SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE D'ANALYSE PAR HYBRIDATION MOLECULAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES, ET TROUSSE POUR
L'APPLICATION DE CE PROCEDE

(57) Abstract: The invention relates to a method for analysis by molecular hybridation of nucleic acids, comprising a stage in
which samples of biological material are taken by a sample-taking device comprising abrasive sample-taking means which can retain
biological material in the form of cells, and to a kit for carrying out said method.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé d'analyse par hybridation moléculaire d'acides nucléiques qui comprend une étape
de prélèvement d'échantillons de matériel biologique par un dispositif de prélèvement comprenant des moyens de prélèvement abra-
sifs aptes à retenir du matériel biologique sous forme de cellules, et une trousse pour l'application de ce procédé.

WO 2005/049862 A2